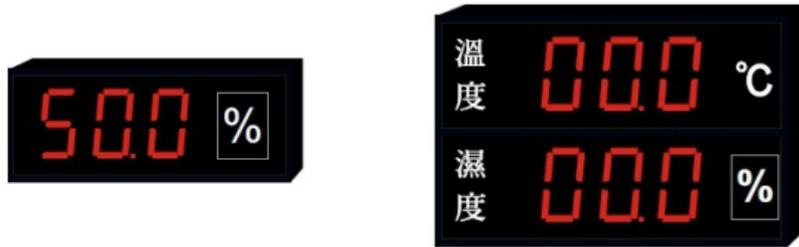


** 首次操作請先熟悉面板上各按鍵及指示燈之功能

1.1 顯示面板及按鍵說明



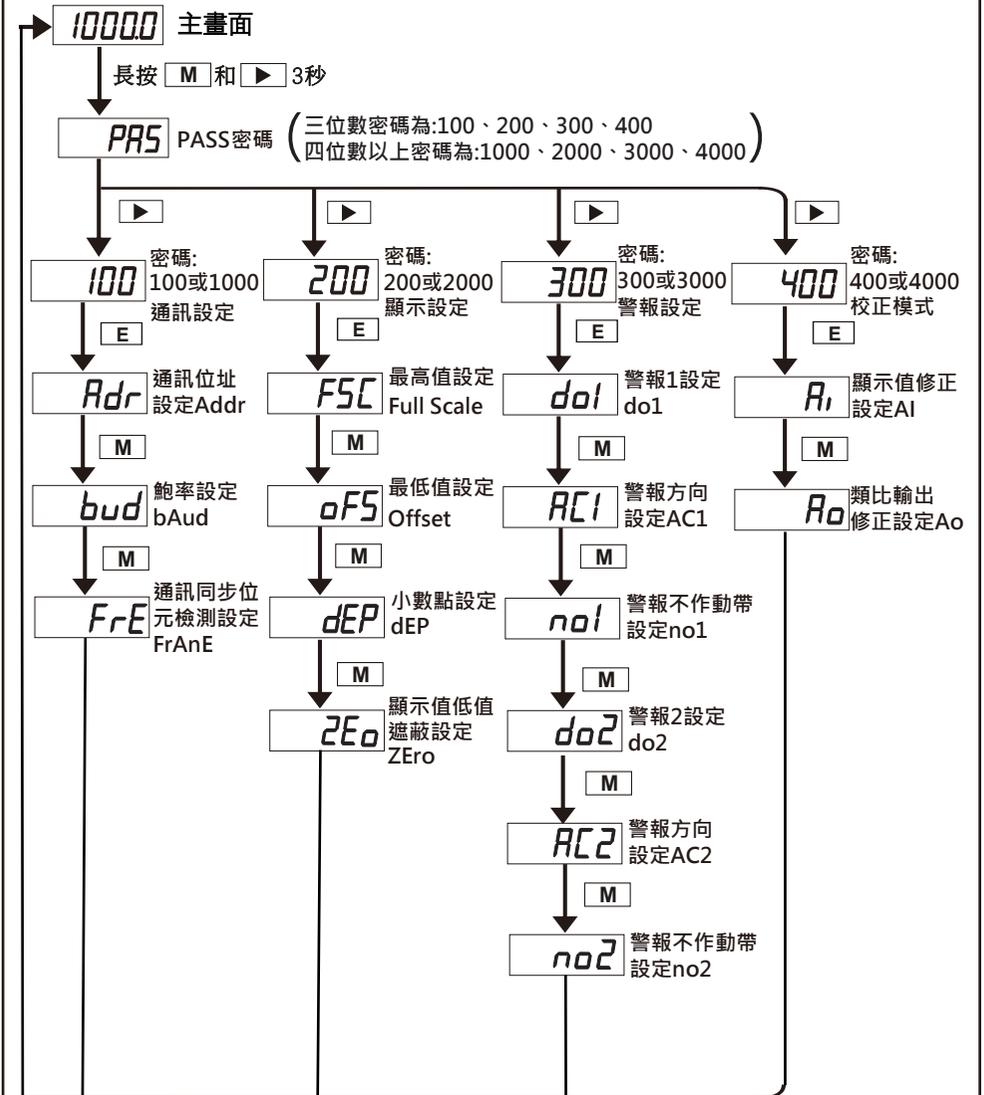
- 進入下個參數
- 向右位移鍵或進入設定
- 向上遞增鍵
- 儲存鍵

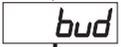
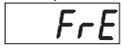
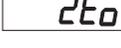
1.2 尺寸規格

4英吋 (10 CM) : 3 位數, 長375mm X 高150mm X 深60mm
 4 位數, 長465mm X 高150mm X 深60mm
 5 位數, 長555mm X 高150mm X 深60mm

2.3英吋 (6 CM) : 3/4/5 位數, 長285mm X 高100mm X 深60mm

2.1 操作流程及顯示



顯示畫面定義	修改參數及流程說明	預設值
通訊參數設定流程		
三位數密碼為100 四位數以上為1000 	PASS : (1)長按 [M] 顯示PASS、再按 [▶] 進入密碼輸入 (2)按 [▶] 百位數 LED 閃爍 (3)按 [▲] 從 0→1→2...→8→9 選擇所需要的數字 ※十位數,個位數之操作步驟同上 (4)按 [E] 儲存,進入 Addr	100 or 1000
PASS密碼		
	Addr : (1) 顯示Addr·按 [▶] 看設定 (2)按 [▶] 數字位移·按 [▲] 數字遞增 (3)按 [E] 儲存、再按 [M] 離開 Addr 進入 bAud	
通訊位址 設定(ADDR) 16進制(HEX)		
	bAud : (1)按 [M] 顯示 bAud 按 [▶] 看設定 (2)按 [▲] 9.6K, 19.2K, 38.4K, 57.6K 依次循環 (3)按 [E] 儲存、再按 [M] 離開 bAud 進入 FrAnE	
通訊速率 設定(BAUD)		
	FrAnE : (1) 顯示FrE·按 [▶] 看設定 (2)按 [▲] 改變 n.8.1, n.8.2, E.8.1, o.8.1 (3)按 [E] 儲存、再按 [M] 離開 FrAnE 進入量測值	
通訊同步 檢測位元 設定(FrAnE)		
顯示值參數設定		
三位數密碼為200 四位數以上為2000 	PASS : (1)長按 [M] 顯示PASS、再按 [▶] 進入密碼輸入 (2)按 [▶] 千位數 LED 閃爍 (3)按 [▲] 從 0→1→2...→8→9 選擇所需要的數字 ※百位數,十位數,個位數之操作步驟同上 (4)按 [E] 儲存,進入 FSC	200 or 2000
PASS密碼		
	FSC : (1)按 [▶] 看設定值 (2)按 [▶] 改變 $10^4 \rightarrow 10^3 \rightarrow 10^2 \rightarrow 10^1 \rightarrow 10^0$ (3)按 [▲] 選擇 0~9 (4)按 [E] 儲存、再按 [M] 離開 FSC 進入 OFS	
最高值顯示 設定(Full Scale)		
	OFS : (1)按 [▶] 看設定值 (2)按 [▶] 改變 $10^4 \rightarrow 10^3 \rightarrow 10^2 \rightarrow 10^1 \rightarrow 10^0$ (3)按 [▲] 選擇 0~9 (4)按 [E] 儲存、再按 [M] 離開 OFS 進入 dEP	
最低值顯示 設定(Offset)		
	dEP : (1)按 [▶] 看小數點位置 (2)按 [▶] 選擇小數點 (3)按 [E] Save (4)按 [M] 離開 dEP 進入 ZEro	
小數點設定 dEP		
	ZEro : (1)按 [▶] 看設定值 (2)按 [▶] 改變 $10^4 \rightarrow 10^3 \rightarrow 10^2 \rightarrow 10^1 \rightarrow 10^0$ (3)按 [▲] 選擇 0~9 (4)按 [E] 儲存、再按 [M] 離開 ZEro 進入量測值	
顯示值低值 遮蔽設定 ZEro		

P3

顯示畫面定義	修改參數及流程說明	預設值
警報參數設定		
三位數密碼為300 四位數以上為3000 	PASS : (1)長按 [M] 顯示PASS、再按 [▶] 進入密碼輸入 (2)按 [▶] 百位數 LED 閃爍 (3)按 [▲] 從 0→1→2...→8→9 選擇所需要的數字 ※十位數,個位數之操作步驟同上 (4)按 [E] 儲存,進入 do1	300 or 3000
PASS密碼		
	do1 : (1)按 [▶] 看設定值 (2)按 [▶] 改變 $10^4 \rightarrow 10^3 \rightarrow 10^2 \rightarrow 10^1 \rightarrow 10^0$ (3)按 [▲] 選擇 0~9 (4)按 [E] 儲存、再按 [M] 離開 do1 進入 AC1	
警報1設定 do1		
	AC1 : (1)按 [▶] 看設定值 (2)按 [▶] 改變 $10^4 \rightarrow 10^3 \rightarrow 10^2 \rightarrow 10^1 \rightarrow 10^0$ (3)按 [▲] 選擇 0~9 (4)按 [E] 儲存、再按 [M] 離開 AC1 進入 dL1	
警報方向 設定AC1		
	no1 : (1)按 [▶] 看設定值 (2)按 [▶] 改變 $10^4 \rightarrow 10^3 \rightarrow 10^2 \rightarrow 10^1 \rightarrow 10^0$ (3)按 [▲] 選擇 0~9 (4)按 [E] 儲存、再按 [M] 離開 dL1 進入 do2	
警報不作動帶 no1		
	do2 : (1)按 [▶] 看設定值 (2)按 [▶] 改變 $10^4 \rightarrow 10^3 \rightarrow 10^2 \rightarrow 10^1 \rightarrow 10^0$ (3)按 [▲] 選擇 0~9 (4)按 [E] 儲存、再按 [M] 離開 do2 進入 AC2	
警報2設定 do2		
	AC2 : (1)按 [▶] 看設定值 (2)按 [▶] 改變 $10^4 \rightarrow 10^3 \rightarrow 10^2 \rightarrow 10^1 \rightarrow 10^0$ (3)按 [▲] 選擇 0~9 (4)按 [E] 儲存、再按 [M] 離開 AC2 進入 dL2	
警報方向 設定AC2		
	no2 : (1)按 [▶] 看設定值 (2)按 [▶] 改變 $10^4 \rightarrow 10^3 \rightarrow 10^2 \rightarrow 10^1 \rightarrow 10^0$ (3)按 [▲] 選擇 0~9 (4)按 [E] 儲存、再按 [M] 離開 dL2 進入量測值	
警報不作動帶 no2		

P4

顯示畫面定義	修改參數及流程說明	預設值
校正參數設定流程		
三位數密碼為400 四位數以上為4000 	PASS密碼 PASS: (1)長按 M 顯示PASS、再按 ▶ 進入密碼輸入 (2)按 ▶ 百位數LED閃爍 (3)按 ▲ 從0→1→2...→8→9選擇所需要的數字 ※十位數,個位數之操作步驟同上 (4)按 E 儲存,進入AI+00	400 or 4000
顯示值修正設定AI	AI: (1)按 ▶ 看設定值 (2)按 ▶ +(-)→十位數→個位數 依次循環 (輸入) (3)按 ▲ 選擇+/-及0~9 (4)按 M 離開AI進入Ao	
類比輸出修正設定Ao	Ao: (1)按 ▶ 看設定值 (輸出) (2)按 ▶ +(-)→十位數→個位數 依次循環 (3)按 ▲ 選擇+/-及0~9 (4)按 M 離開Ao進入量測值	

※如顯示及輸出有些微誤差可使用校正參數※

3.1 通訊協定位址表

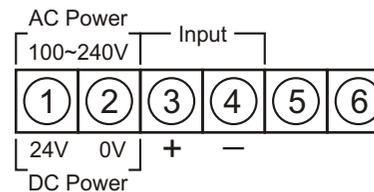
Modbus RTU Address

Address	Code	Word	Function	Range
0001H	03H	1	Display indicate	-1999~9999

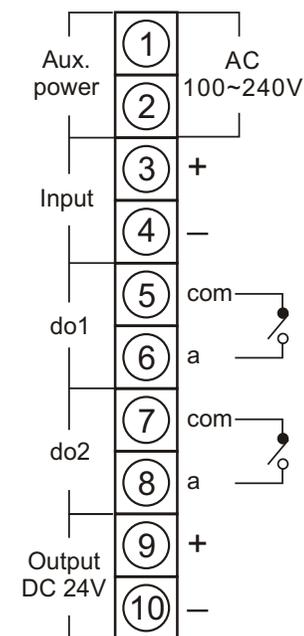
4.1 接線圖

※輸出規格種類繁多,會依需求略有不同※

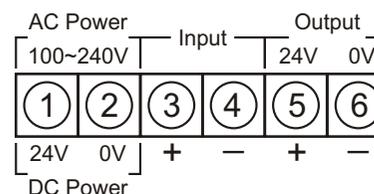
類比輸入



類比輸入 (附 DC 24V 輸出 + 2 組繼電器)



類比輸入 (附 DC 24V 輸出)



※接線時請確認電源為AC或DC, 以避免PC板燒毀※